



**ATLANTIS ARTEFATOS EM FIBRA DE VIDRO LTDA EPP**  
**FONE: (61) 3585 1049 // 9944 4494 [www.fabricaatlantis.com.br](http://www.fabricaatlantis.com.br)**

### INSTALAÇÃO DE PISCINAS

Siga as instruções:

1º - Marcação em terreno firme – após definir a localização da piscina, fazer a marcação sempre paralela à casa ou muro próximos. Marcar 40 cm a mais a volta do corpo da piscina obedecendo seu esquadro: só então começar a escavação até obter a profundidade desejada. Após colocar no fundo uma camada de areia média de aproximadamente 10 cm demarcar com uma régua de sarrafos laterais pré-nivelados. Colocar a piscina no buraco e cuidar para não pisotear na areia nivelada, evitando assim deformações no fundo da piscina.

2º - Tendo feito isso, conferir o nível em seus cantos. Caso houver alguma diferença, corrigir jogando o tanque em movimentos laterais na parte mais alta; não sendo suficiente colocar areia na parte mais baixa até seu perfeito nivelamento.

3º - Reaterro – Para o reaterro correto, manter o nível da água de 30 a 40 cm sempre acima do aterro e assim sucessivamente até que se complete o nível de equilíbrio. Obs: mistura do reaterro: areia, cimento seco na proporção de 8 a 10 x 1 ( não molhar ).

4º Canalização – Após a piscina estar colocada no buraco, iniciar a instalação hidráulica soldando os canos aos dispositivos de retorno, aspiração, dreno de fundo, coadeira e casa de máquinas.

É muito importante fixar as canalizações à piscina com arames ou outros materiais de proteção para quando começar o aterro não danificá-las.

5º - Casa de máquinas – Colocá-la no máximo até 5 m da piscina. Se possível, instalar a sucção da moto-bomba abaixo do nível da água para evitar o escoamento. A tubulação deve ser de 50 mm e a fiação elétrica ter a espessura compatível com a potência do motor.

Bordas de segurança: Calçadas - Para evitar deformações no piso as piscinas ATLANTISFiber já são fabricadas com bordas de segurança, assim você não precisa esperar para fazer a calçada. Faça – a imediatamente ou no prazo máximo de 60 dias.

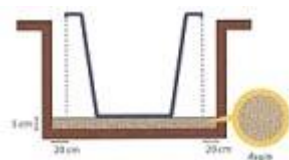
Obs: É muito importante que o piso tenha uma inclinação de 5% para cada metro, evitando a infiltração fora da piscina. Ex: água da chuva empoçada. O assentamento da pedra deverá partir rente a borda da piscina, sobre um contra piso de cimento e areia.

Coberturas de edifícios: Para instalação da piscina, deverá ser feita uma contenção lateral em concreto ou madeira, pois os tanques não são auto portantes.

Terrenos alagados (banhados). Possivelmente terá que ser feito estaqueamento com estacas de madeira cavando ao lado um buraco mais fundo para drenagem e succionar com bomba durante a instalação. As estacas deverão ter de um a 1,5 m de comprimento e diâmetro de 6 a 8 cm, devendo ser enterrada com marreta, ficando no lugar até o terreno endurecer. Posteriormente, colocar uma camada de areia no buraco e nivelar com reaterro, mistura de areia, cimento na proporção de 8 a 10 x 1 ( não molhar ).

Continuação: Praia ou terrenos arenosos – Também sem problemas.  
Nivelar o fundo e, fazer o reabro com mistura de areia e cimento na proporção de 8 a 10 x um (não molhar) .

## INSTALAÇÃO DE PISCINAS



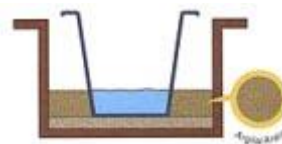
**Passo - 1**

Faça a escavação 40cm maior do que as medidas internas da piscina (largura, comprimento e diâmetro). Construa a casa de máquinas próxima da piscina (aproximadamente 2m). Compacte o fundo da escavação, faça um piso de concreto com espessura de 10cm totalmente nivelado. Após a secagem do piso, coloque uma camada de areia lavada fina com espessura de 5cm com acabamento desempenado e nivelamento perfeito. Proceda a colocação da piscina no local e tire o nível nos quatro cantos. Depois de colocada a piscina no local e nivelada, faça a instalação com tubulação de 50 mm.



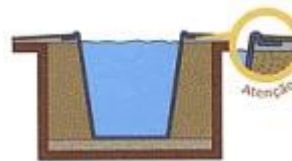
**Passo - 3**

Concluindo a compactação ao redor da piscina, aconselhamos instalar o piso lateral imediatamente para evitar infiltrações. Não recomendamos o uso da piscina enquanto o piso lateral não estiver pronto. É necessário que o material ao redor da piscina esteja bem compactado sem, no entanto forçar a parede para dentro. Faça o contra piso com desnível para fora da piscina de pelo menos 5cm. Não deixe espaço vazio sem concreto debaixo da borda da piscina. Ao compactar o solo para receber o contra-piso, tome cuidado com a tubulação subterrânea para não quebrar nenhuma conexão, evitando assim possíveis vazamentos.



**Passo - 2**

Após a instalação hidráulica, coloque água de 30 em 30cm, e ao mesmo tempo coloque a mistura de areia e cimento na proporção de sete por um (farofa) nas laterais da piscina com atenção especial para degraus e escada compactando a mistura. Repita o procedimento até completar a compactação total ao redor da piscina. Deve-se observar sempre o alinhamento das paredes, a fim de se evitar recalques e deformações. A farofa que será usada no aterro não poderá conter pedras ou torrões para não marcar ou danificar as paredes da piscina.



**Passo - 4**

### Atenção:

Ao instalar as piscinas com bordas rebaxadas, a pedra deverá ser colocada sobre a mesma, conforme especifica o detalhe do desenho. Caso haja em sua propriedade telhados próximos à piscina, providencie a colocação de calhas de captação, para evitar as infiltrações já mencionadas.

### Importante:

As instruções acima pressupõem que os terrenos estejam em condições normais. Em casos de lençol freático, aterro recente, desnível que exija muro de arrimo, apartamentos de cobertura, bem como outras dúvidas que surgirem, solicite uma consulta técnica antes da instalação. O contra-piso deverá ser feito o quanto antes a fim de se evitar erosões e infiltrações que possam prejudicar a instalação e as paredes da piscina, bem como eventuais deformidades e desalinhos.

- \*Nunca esvazie a piscina sem autorização do fabricante/revendedor, pois a estrutura pode sofrer danos sem a devida pressão interna.
- \* Em caso de acomodação da piscina de boca para baixo no pátio, posicione-a com um ângulo de inclinação mínima de 30 graus.



[www.fabricaatlantis.com.br](http://www.fabricaatlantis.com.br)